DLP 19-8-86103663
ISSN ~~0751-154X~~ ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin n° 20 du 30 juillet 1986 — Numérotation continue : n° 20

A l'automne, comment maîtriser trois ravageurs et la flore adventice de sa parcelle de colza ?

Les insectes de l'automne 85 sont restés en général peu préoccupants. Il ne faut pas pour autant les négliger dès l'implantation en 1986.

LA MOUCHE DU CHOU :

asticot

Dégâts de la mouche du chou

A l'exception des semis de précision, on constate que les populations de colza sont très souvent suffisantes pour supporter des disparitions de pieds.

AGIR EN PREVENTIF :

. Eviter les semis très précoces (10-15 août) qui sont les plus souvent et les plus gravement atteints.

. Pas de semis trop denses. L'objectif est d'obtenir 40 à 60 pieds/m².

. Utiliser des insecticides microgranulés localisés dans la raie de semis (l'efficacité peut être insuffisante en cas de sécheresse -automne 85-). Les spécialités sont :

CURATER à 9-12 kg/ha
COUNTER PLUS à 10-12 kg/ha
DELTANET à 12 kg/ha
ONCOL 5 G à 9-12 kg/ha.

. Eviter les traitements en pulvérisation au stade B1 avec BIRLANE qui n'ont toujours pas confirmé leur efficacité.

LA GROSSE ALTISE ET LE CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

Vol peu important et faible dépôt de pontes pour ces 2 ravageurs en 1985.

- Insecticides microgranulés au moment du semis :

La protection contre la grosse altise est efficace mais en conditions sèches, surveillez vos parcelles à la levée et intervenez rapidement en pulvérisation en cas de morsures sur cotylédons.

Imprimerie de la Station de ~~Strasbourg~~ NANCY
Directeur-Gérant ~~D. CALLU~~ D. VERBEKE
Publication Périodique :
CPPAP N° ~~1848 AD~~ 2011 AD
Abonnement annuel 150 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
54043 NANCY CEDEX
Tél : (8) 337.26.45.

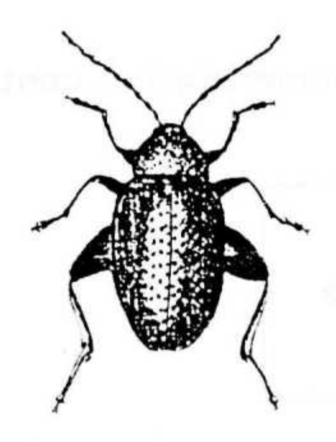


P31

Contre le charançon du bourgeon terminal, la protection est insuffisante (vol tardif : fin octobre) ; une pulvérisation est à prévoir en fonction des captures (suivre les Avertissements Agricoles).

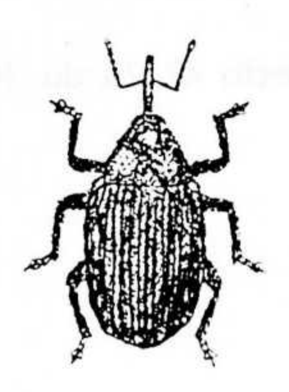
Les spécialités commerciales sont celles utilisées contre la mouche du chou avec en plus le DACAMOX (à 9 kg/ha).

. TRAITER CONTRE LES ADULTES :



Grosse altise

Charançon du bourgeon terminal



Les Avertissements Agricoles vous permettront de bien positionner ces traitements sur les adultes en fonction des vols et des dégâts en culture pour la grosse altise. Deux interventions peuvent être nécessaires, le charançon du bourgeon terminal apparaissant toujours tardivement.

. RATTRAPAGE CONTRE LES LARVES :



Larve de grosse altise

Larve de charançon du bourgeon terminal



L'efficacité est irrégulière et la réalisation pratique difficile (période hivernale). Cette technique n'est à utiliser qu'en cas d'échec de la lutte contre les adultes, qui doit rester la technique de base.

******

LES LIMACES :

Le risque limaces est présent chaque automne. Observez vos cultures régulièrement, les infestations varient beaucoup d'une parcelle à l'autre.

******

EN CONCLUSION : le choix d'une technique de protection doit tenir compte :

. des ravageurs régulièrement observés sur votre secteur
. de la fiabilité des techniques proposées
. de l'organisation de l'exploitation.

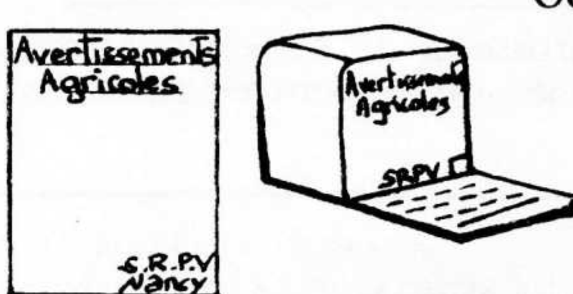
ET SURTOUT, ne vous privez pas des moyens nécessaires pour le suivi des ravageurs de votre colza ; en résumé :



PIEGEZ

OUVREZ L'OEIL





ET INFORMEZ-VOUS

DESHERBAGE :

La technique de base est l'utilisation de desherbants au moment du semis (pré-semis ou post-semis - pré-levée du colza).

- Pas de nouveaux produits
- Une orientation vers des programmes de desherbage sélectifs et efficaces en cas de problèmes capselle.

Les associations suivantes complètent les possibilités de lutte contre la capselle sans problème de phytotoxicité. Les résultats obtenus doivent être confirmés pour d'autres années.

Pré-semis	Post-semis	Post-levée "Cotylédons étalés-1ère feuille pointante du colza
TREFLAN - 2 l DEVRINOL - 2 l	+ BUTISAN - 1,5 l + BUTISAN - 1,5 l BUTISAN - 1,5 l	 + BUTISAN - 1,5 l

Les herbicides utilisables :

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	Observations
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 l	. Incorporation immédiate après application . Actif uniquement sur graminées . Dose de 4 l si folle-avoine et repousses céréales
	trifluraline	Nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 l	. Incorporation immédiate après épandage . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
	napropamide	DEVRINOL FL	2,2 à 2,8 l	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes . Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont GAILLETS, MATRICAIRES . La dose de 2,8 l est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante)
	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours . Actif sur graminées : (proche de napropamide) . Actif sur dicotylédones dont MATRICAIRES
PRE-SEMIS OU PRE-LEVEE	tébutam	COMODOR	4 à 5 l	. En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux . Actif sur graminées : 5 l en pré-semis si risque repousses céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 l	. Risque phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 l . Actif sur graminées sauf folle-avoine, repousses céréales . Actil sur dicotylédones dont MATRICAIRES, CAPSELLES
	métazachore	BUTISAN S	2,5 l	. A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis) . Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après . Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle-avoine . Actif sur nombreuses ditocylédones dont MATRICAIRES, CAPSELLES
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	3 l	. A utiliser dès les stade "cotylédons étalés-1ère feuille pointante du colza" . La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles

P32